



2016第四届中国信息化装备复杂电磁环境效应技术大会

尊敬的_____先生/女士，您好！

2016第四届中国信息化装备复杂电磁环境效应技术大会将于2016年05月在北京召开。

会议通知

为进一步发挥国防工业领域的优势资源，推动军民融合深度发展，促进新技术、新产品、新项目的深度对接，助力我国信息化装备跨越发展，由中国指挥与控制学会、中国兵器科学研究院主办的“2016中国信息化装备复杂电磁环境效应技术大会”将于2016年5月31日-6月2日在北京国际会议中心隆重举行。

大会以““军民融合，创新驱动，引领发展”——推动我国信息化装备复杂电磁环境效应技术加速发展与应用”为主题，围绕军民融合电磁兼容、微波、暗室、天线、测试测量、射频等新技术、新产品、新项目，会议分为“主题论坛、论文研讨、对接交流和成果展示”四大板块内容，重点开展“军民融合，转型发展”专项成果展示，“军地协同，互融互动”专题对接交流，“创新驱动，引领未来”学术大会三项重大活动。

成果展示将邀请电磁兼容、暗室、微波、射频行业来自国际一流企业、本土大型国有企业、领军民营企业展示最新的产品、技术；对接交流活动将开阔思路，科学谋划，多种形式服务企业；论文征集由组会成员单位专项邀约，专家评审，支撑大会；技术大会立足高端引领、引智引技、拓展视野，助推我国信息化装备跨越发展，军民深度融合对接。大会得到了工信部、科技部、总参、总装、国防科工局、中国科学院、中国工程院、十大军工集团、通信、电力等央企集团的鼎力支持与积极参与。大会组委会主席团成员包括来自国资委、工信部、科技部、总参、总装、国防科工局、中国科学院、中国工程院、全国无委、认监委、标准委、十大军工集团等政府部门、产业界和学术界高层领导和院士、专家组成。大会将邀请国内本领域知名院士、专家作特邀报告，总参、总装、航天、航空、船舶、兵器、电子、通信、电力、交通等部门都派出各自领军专家到会报告，来自军队、十大军工集团、通信、电力、交通以及高校、研究机构等部门的科研和工程技术人员会议代表三天累计将达到5000余人。

主办单位将会邀请到规模化、高质量的通讯、交通、物联网、精密制造、新能源汽车、汽车电子、信息电子、智能电网、国防、金融、航天、航空、船舶、测试测量、气象、电子对抗、仪器仪表、邮电、高铁、照明、智能电器、家电、雷达、广电等行业政府主管、行业专家学者与高端用户前来参会，开展技术交流与合作。这些会议代表将会呈现大型央企集团、国家相关政府主管部门、国防与军队总部、各行业主管总部、国家级研发中心、科研机构、行业检测实验室和认证机构、跨国集团研发中心与总部、各省市重要行业大型制造企业研发机构等行业大用户特色。

大会将积极探索我国信息化装备复杂电磁环境效应测控技术、电磁兼容、微波与射频等技术未来创新、产业与市场发展之路，将极大推动国防部门和民用行业重点行业用户对EMC/EMI、微波、无线通信、射频、雷达、测试测量等技术和产品的采购与应用，将为全球EMC/EMI和微波领域专家、技术人员和重点采购商提供一个很好的国际性交流与合作平台，将会是行业高端客户、技术专家、供应商探讨最新前沿、创新性技术发展、商榷最实用整体解决方案、研讨市场发展趋势与潜力，获取丰富商业资源的首选渠道。

会议名称：2016第四届中国信息化装备复杂电磁环境效应技术大会
会议时间：2016年5月31日-6月2日
会议地点：北京国际会议中心

主要议题内容：

- 1.复杂电磁环境效应基础研究
 - (1) 生态电磁环境构建机理与方法
 - (2) 复杂电磁环境效应建模方法
 - (3) 网电空间电磁环境效应体系特征
 - (4) 电磁环境效应新原理、新材料、新工艺
2. 复杂电磁环境效应模拟、试验与评估技术研究
 - (1) 复杂信息化装备电磁环境效应性能试验、评估方法
 - (2) 复杂信息系统电磁环境效应现代设计方法和工具
 - (3) 空间电磁环境效应仿真技术
 - (4) 电力交通系统电磁环境效应模拟技术
 - (5) 网电空间环境效应分析
 - (6) 雷达、导航、通信系统的电磁环境效应设计技术
- 3.电磁兼容设计
 - (1) 平台级电磁兼容设计
 - (2) 舰船编队电磁兼容设计
 - (3) 复杂电磁环境建模工具
 - (4) 未来移动通信系统电磁兼容设计
 - (5) 汽车、电力工程及电气铁路系统电磁兼容设计
 - (6) 跨平台电磁兼容设计与计算
 - (7) 电磁兼容与频谱管理
- 4.射频技术
 - (1) 数字射频技术
 - (2) 综合射频技术
 - (3) 物联网射频技术
 - (4) 光电射频技术
 - (5) 航空、航天飞行器射频技术
 - (6) 微波、毫米波集成电路技术
 - (7) 宽带、超宽带源技术
 - (8) 高性能射频放大器技术
- 5.网络电子战技术与应用
 - (1) 网络电子战威胁分析
 - (2) 通信对抗与雷达对抗技术
 - (3) 网络电子战综合攻防技术
 - (4) EMI效能评估技术
 - (5) 系统级电磁干扰防护设计技术
- 6.高功率微波器件与天线技术
 - (1) 高功率微波效应及其防护
 - (2) 大功率微波技术
 - (3) 太赫兹技术及其应用
 - (4) 新型微波器件与材料技术
 - (5) 合成孔径天线技术
 - (6) 新型天线技术
- 7.国外电磁环境效应技术发展动态及其他相关技术

会议日程

会议嘉宾

会议门票



成都云海量智能科技有限公司

2016年01月13日

授权专用章